



LARYNGOSKOPE

25 Jahre erstklassige Qualität und Erfahrung

Vertrieben von



METAL^{MAX}™

Smoothline Hydra

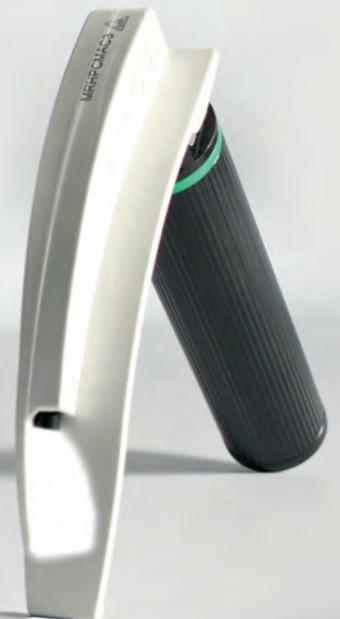
METAL^{MAX}™
COMBI 50

PROACT MRI

GREEN SYSTEM

COMBI™

MRT



PROACT

LARYNGOSKOPE

Auswahl Ihres PROACT Laryngoskopsystems

Bei PROACT stellen wir eine große Auswahl an hochwertigen ISO 7376-konformen Laryngoskopen her. Diese sind in 3 Schlüsselssystemen erhältlich: grünes System, konventionell und Kombi. Hier sind einige Schlüsselfunktionen, die Ihnen dabei helfen, das für Sie richtige System zu identifizieren und auszuwählen.

GREEN SYSTEM
(GS; grünes System)
Indirekte LED-Lichtquelle

Abgeschirmter Glasfaser-Lichtleiter

Grün markiert für Glasfaser des grünen Systems

LED-Lichtquelle im Griff

Seite 2-6

COMBI SYSTEM
(CB; Kombisystem)
Direkte LED-Lichtquelle

In den Spatel integrierte LED

Spatel und Griff mit Scharnier, nicht vom Benutzer trennbar

Vorinstallierte 6-V-Batterien

Die Verpackung ermöglicht einen Vorabtest aller Funktionen im Beutel

Seite 8-9

Bedingtes MRT-System

Abgeschirmte Optik für korrekt fokussierten Lichtaustritt

Starkes Polycarbonat-Material widersteht Brechen, Biegen und Verdrehen

Geliefert mit 2 x begrenzt wiederverwendbaren 3,7-V-Batterien

Seite 10-11

Metal Max GS90 Laryngoskopspatel

Kompatibel mit allen ISO 7376-konformen Griffen des grünen Systems.

Lieferung in leicht zu öffnenden farbcodierten Beuteln.

Einwegkonstruktion aus 90 % Metall mit Anschluss für das grüne System

- Kompatibel mit allen ISO 7376:2020-konformen Glasfasergriffen des grünen Systems
Lasergeschweißter chirurgischer Edelstahl läuft durch den Haken und bietet überlegene Festigkeit
- Atraumatische Spitze und voll ausgebildetes Spatelprofil ohne scharfe Kanten
- Blendfreier satinierter Edelstahl
- ET-Tuben-Führungsoberfläche über die gesamte Länge
- Abgeschirmte Optik für korrekt fokussierten Lichtaustritt
- Lieferung in leicht zu öffnenden farbcodierten Beuteln
- Cardiff Pro Spatel sind gerade Kinderspatel mit einer um 5 Grad nach unten abgewinkelten Führungsfläche (bei Gebrauch um 5 Grad nach oben abgewinkelt) und einer flachen atraumatischen Spitze, um eine einfachere Zungenkontrolle zu ermöglichen
- Getestet, um die Übertreffung der Norm ISO 7376:2020 sicherzustellen, die ein Standhalten einer Kraft von 150 N (15 kg) an der Spitze fordert.
- Unsere Spatel sind bis zu 200 N (20 kg) getestet
- Latexfrei



Lasergeschweißter Edelstahl

Unsere Metal Max™ 90-Reihe bietet einen wirtschaftlichen Laryngoskopspatel ohne Kompromisse bei der Qualität.

Nutzung der Festigkeit von lasergeschweißtem Edelstahl durch den Hakenbereich.



Alle folgenden Produkte werden in Schachteln à 10 Stück geliefert

Artikelnummer Schachtel à 10 Stück	Spateldesign	Spatelgröße	ISO 7376 Bestimmungsgemäße Patientenverwendung	Länge (mm)	Breite (mm)
MMGS90MAC0	Macintosh	0	Neugeborenes	61.0	8.5
MMGS90MAC1	Macintosh	1	Kleinkind	75.0	11.5
MMGS90MAC2	Macintosh	2	Kind	93.0	12.5
MMGS90MAC3	Macintosh	3	Erwachsener	110.0	13.5
MMGS90MAC4	Macintosh	4	Großer Erwachsener	135.0	14.0
MMGS90MAC5	Macintosh	5	Extra großer Erwachsener	156.0	14.0
MMGS90MIL00	Miller	00	Frühgeborenes	44.0	10.5
MMGS90MIL0	Miller	0	Neugeborenes	55.0	10.5
MMGS90MIL1	Miller	1	Kleinkind	81.0	10.5
MMGS90MIL2	Miller	2	Kind	131.0	13.0
MMGS90MIL3	Miller	3	Erwachsener	171.0	13.0
MMGS90MIL4	Miller	4	Großer Erwachsener	182.0	17.0
MMGS90CP00	Cardiff Pro	00	Frühgeborenes	55.0	8.0
MMGS90CP0	Cardiff Pro	0	Neugeborenes	71.0	9.0
MMGS90CP1	Cardiff Pro	1	Kleinkind	77.0	10.0



Artikelnummer Schachtel à 10 Stück	Spateldesign	Spatelgröße	ISO 7376 Bestimmungsgemäße Patientenverwendung	Länge (mm)	Breite (mm)
MMGS90LT2	Hebelspitze	2	Kind	93.0	12.5
MMGS90LT3	Hebelspitze	3	Erwachsener	110.0	13.5
MMGS90LT4	Hebelspitze	4	Großer Erwachsener	135.0	14.0



Hebelspitze Atraumatisches Schwenkdesign

Optimiertes atraumatisches Schwenkdesign mit minimalem Federdruck und vollständig weichen Kanten verhindern ein Einklemmen des Gewebes und verbessern das Gefühl an der Spitze

Metal Max GS Spezialsortiment

Kompatibel mit allen ISO 7376-konformen Griffen des grünen Systems.
Lieferung in leicht zu öffnenden farbcodierten Beuteln.

Einwegartikel mit Anschluss für grünes System

- Kompatibel mit allen ISO 7376:2020-konformen Glasfasergriffen des grünen Systems
- Vollständige Konstruktion aus chirurgischem Edelstahl für ultimative Festigkeit
- Atraumatische Spitze und voll ausgebildetes Spatelprofil ohne scharfe Kanten
- Blendfreier satinierter Edelstahl
- ET-Tuben-Führungsoberfläche über die gesamte Länge
- Dreifach gefederte Kugellager sorgen für einen sicheren Sitz am Griff
- Abgeschirmte Optik für korrekt fokussierten Lichtaustritt
- Lieferung in leicht zu öffnenden farbcodierten Beuteln
- Getestet, um die Übertreffung der Norm ISO 7376:2020 sicherzustellen, die ein Standhalten einer Kraft von 150 N (15 kg) an der Spitze fordert. Unsere Spatel sind bis zu 200 N (20 kg) getestet
- Latexfrei



Cardiff Pro 1
- Kleinkind

Spezialsortiment

Unser Ziel ist es, ein umfassendes und vollständiges Sortiment an Laryngoskopen in einer Vielzahl unterschiedlicher Größen und Spezifikationen anzubieten.

"Wir sind davon überzeugt, dass unser Sortiment das vielseitigste auf dem Markt ist. Kontaktieren Sie uns, um Ihre Anforderungen mit uns zu besprechen."

Phillips Größe 1



Alle folgenden Produkte werden in Schachteln à 10 Stück geliefert

Artikelnummer	Spateldesign	Spatelgröße	ISO 7376 Bestimmungsgemäße Patientenverwendung	Länge (mm)	Breite (mm)
MMGS100MAC0	Macintosh	0	Neugeborenes	61.0	8.5
MMGS100MAC1	Macintosh	1	Kleinkind	75.0	11.5
MMGS100MAC2	Macintosh	2	Kind	93.0	12.5
MMGS100MAC3	Macintosh	3	Erwachsener	110.0	13.5
MMGS100MAC4	Macintosh	4	Großer Erwachsener	135.0	14.0
MMGS100MAC5	Macintosh	5	Extra großer Erwachsener	156.0	14.0
MMGS100MIL00	Miller	00	Frühgeborenes	44.0	10.5
MMGS100MIL0	Miller	0	Neugeborenes	55.0	10.5
MMGS100MIL1	Miller	1	Kleinkind	81.0	10.5
MMGS100MIL2	Miller	2	Kind	131.0	13.0
MMGS100MIL3	Miller	3	Erwachsener	171.0	13.0
MMGS100MIL4	Miller	4	Großer Erwachsener	182.0	17.0
MMGS100CP00	Cardiff Pro	00	Frühgeborenes	55.0	8.0
MMGS100CP0	Cardiff Pro	0	Neugeborenes	71.0	9.0
MMGS100CP1	Cardiff Pro	1	Kleinkind	77.0	10.0

Artikelnummer	Spateldesign	Spatelgröße	ISO 7376 Bestimmungsgemäße Patientenverwendung	Länge (mm)	Breite (mm)
MMGS100LT3	Hebelspitze	3	Erwachsener	110.0	13.5
MMGS100LT4	Hebelspitze	4	Großer Erwachsener	135.0	14.0

Alle folgenden Produkte werden in Schachteln à 10 Stück geliefert

Artikelnummer	Spateldesign	Spatelgröße	ISO 7376 Bestimmungsgemäße Patientenverwendung	Länge (mm)	Breite (mm)
MMGS100LH3	Linkshänder Macintosh	3	Erwachsener	110.0	13.5
MMGS100LH4	Linkshänder Macintosh	4	Großer Erwachsener	135.0	14.0
MMGS100MAG0	Magill	0	Neugeborenes	76.0	10.0
MMGS100MAG1	Magill	1	Kleinkind	84.0	12.0
MMGS100POL3	Macintosh Polio	3	Erwachsener	112.0	12.5
MMGS100POL4	Macintosh Polio	4	Großer Erwachsener	138.0	13.5
MMGS90PHI1	Phillips	1	Kleinkind	94.0	10.0
MMGS90PHI2	Phillips	2	Kind	145.0	12.0
MMGS90RS0	Robertshaw	0	Neugeborenes	72.0	9.0
MMGS90RS1	Robertshaw	1	Kleinkind	90.5	9.5
MMGS90SEW1	Seward	1	Kleinkind	84.0	9.0
MMGS90SEW2	Seward	2	Kind	108.0	12.5
MMGS90WIE4	Wiemers	4	Großer Erwachsener	128.0	15.0
MMGS90WIS0	Wisconsin	0	Neugeborenes	71.0	12.5
MMGS90WIS1	Wisconsin	1	Kleinkind	89.0	12.5
MMGS90WIS2	Wisconsin	2	Kind	110.0	12.5

Metal Max ⊕ GS vorgeladene 6-V-Batteriegriffe

Kompatibel mit allen ISO 7376-konformen Spateln des grünen Systems.
Lieferung in leicht zu öffnenden farbcodierten Beuteln.

Einwegartikel mit Anschluss für grünes System

- Kompatibel mit allen Glasfaserpateln des grünen Systems nach ISO 7376
- Superheller LED-Ausgang vom vorgeladenen 6-V-Akkupack
- Das schnelle und einfache Entfernen der Batterie am Ende ihrer Lebensdauer gewährleistet eine einfache Entsorgung
- Vollmetallgriff mit Rillen für sicheren Halt
- Farbcodierte Endkappe zur Identifizierung als grünes System
- Leichter als der entsprechende Griff mit C-Batterien
- Erhältlich in den Größen Erwachsene, Kinder und Stubby
- Lieferung in farbcodierten Beuteln, die Batterie-/LED-Tests im Beutel ermöglichen
- Latexfrei



Alle folgenden Produkte werden in Schachteln à 10 Stück geliefert

Artikelnummer Schachtel à 10 Stück	Beschreibung	Länge x Durchmesser (mm)
MMGSHB01	Erwachsene	140.0 x 29.0
MMGSHB02	Kinder	140.0 x 21.0
MMGSHB03	Stubby	110.0 x 29.0
Artikelnummer	Beschreibung	Länge x Durchmesser (mm)
MMGSH001	Erwachsene (Batterien nicht enthalten)	140.0 x 29.0
MMGSH002	Kinder (Batterien nicht enthalten)	140.0 x 21.0



Einfaches Entfernen
Einfach zu entfernendes 6-V-Batteriesystem.

Einwegspatel aus HPC-Kunststoff

Kompatibel mit allen ISO 7376-konformen Griffen des grünen Systems.
Lieferung in leicht zu öffnenden farbcodierten Beuteln.

Einwegartikel mit Anschluss für grünes System

- Kompatibel mit allen Glasfasergriffen des grünen Systems nach ISO 7376
- Starkes Polycarbonat-Material widersteht Brechen, Biegen und Verdrehen
- Atraumatische Spitze und voll ausgebildetes Spatelprofil ohne scharfe Kanten
- ET-Tuben-Führungsoberfläche über die gesamte Länge
- Abgeschirmte Optik für fokussierten Lichtaustritt, wo er benötigt wird
- Lieferung in leicht zu öffnenden farbcodierten Beuteln
- Unsere kostengünstigste Wahl
- Latexfrei



HPCMAC3

Alle folgenden Produkte werden in Schachteln à 10 Stück geliefert

Artikelnummer Schachtel à 10 Stück	Spateldesign	Spatelgröße	ISO 7376 Bestimmungsgemäße Patientenverwendung	Länge (mm)	Breite (mm)
HPCMAC1	Macintosh	1	Kleinkind	70.0	10.0
HPCMAC2	Macintosh	2	Kind	90.0	12.0
HPCMAC3	Macintosh	3	Erwachsener	110.0	15.0
HPCMAC4	Macintosh	4	Großer Erwachsener	133.0	15.0
HPCMAC5	Macintosh	5	Extra großer Erwachsener	156.0	14.0
HPCMIL00	Miller	00	Frühgeborenes	43.0	11.5
HPCMIL0	Miller	0	Neugeborenes	56.0	11.5
HPCMIL1	Miller	1	Kleinkind	80.0	11.5
HPCMIL2	Miller	2	Kind	133.0	13.5
HPCMIL3	Miller	3	Erwachsener	171.0	13.0
HPCMIL4	Miller	4	Großer Erwachsener	182.0	17.0



HPCMIL1

Smoothline wiederverwendbare GS-Spatel

Kompatibel mit allen ISO 7376-konformen Griffen des grünen Systems.
Lieferung in Schachteln mit individueller Seriennummer und QR-Code.



Wiederverwendbarer, autoklavierbarer Artikel mit Anschluss für grünes System

- Kompatibel mit allen Glasfasergriffen des grünen Systems nach ISO 7376
- Individuelle Seriennummern, um die Rückverfolgbarkeit der Sterilisation über QR-Code und alphanumerische Seriennummern zu ermöglichen
- Vollständig autoklavierbar bis zu 4000 Zyklen und kompatibel mit Reinigungs- und Desinfektionsanlagen
- Glattes, schlankes Design für eine einfache und effektive Reinigung
- Abgeschirmte Premium-Glasfaseroptik für fokussierten Lichtaustritt, wo er benötigt wird
- Vollständige Konstruktion aus chirurgischem Edelstahl für ultimative Haltbarkeit
- Atraumatische Spitze und voll ausgebildetes Spatelprofil ohne scharfe Kanten
- ET-Tuben-Führungsfläche über die gesamte Länge
- Bedingte Garantie von 5 Jahren / 4000 Autoklavierzyklen
- Siehe Gebrauchsanweisung oder Website für Einzelheiten
- Latexfrei



REIBUNGSSARME OBERFLÄCHE Nicht reflektierende glatt beschichtete Oberfläche des Edelstahlspatels

Alle folgenden Produkte werden einzeln verpackt geliefert

Artikelnummer LF (reibungsarm)	Spateldesign	Spatelgröße	ISO 7376 Bestimmungsgemäße Patientenverwendung	Length (mm)	Width (mm)
SLGS30MAC0	Macintosh	0	Neugeborenes	61.0	8.5
SLGS30MAC1	Macintosh	1	Kleinkind	75.0	11.5
SLGS30MAC2	Macintosh	2	Kind	93.0	12.5
SLGS30MAC3	Macintosh	3	Erwachsener	110.0	13.5
SLGS30MAC4	Macintosh	4	Großer Erwachsener	135.0	14.0
SLGS30MAC5	Macintosh	5	Extra großer Erwachsener	156.0	14.0
SLGS30MILO0	Miller	00	Frühgeborenes	44.0	10.5
SLGS30MILO	Miller	0	Neugeborenes	55.0	10.5
SLGS30MIL1	Miller	1	Kleinkind	81.0	10.5
SLGS30MIL2	Miller	2	Kind	131.0	13.0
SLGS30MIL3	Miller	3	Erwachsener	171.0	13.0
SLGS30MIL4	Miller	4	Großer Erwachsener	182.0	17.0
SLGS30LT3	Hebelspitze	3	Erwachsener	110.0	13.5
SLGS30LT4	Hebelspitze	4	Großer Erwachsener	135.0	14.0



QR Codes
Maschinenlesbare und alphanumerische Seriennummerinformationen zur Unterstützung der Rückverfolgbarkeit

Hydra II wiederverwendbare GS-Griffe

Kompatibel mit allen ISO 7376-konformen Spateln des grünen Systems.
Lieferung in leicht zu öffnenden farbcodierten Beuteln.

Wiederverwendbarer, autoklavierbarer Artikel mit Anschluss für grünes System

- Kompatibel mit allen Glasfaserspateln des grünen Systems nach ISO 7376
- Wasserdicht und vollständig autoklavierbar bis zu 4000 Zyklen und kompatibel mit Reinigungs- und Desinfektionsanlagen (nach Entfernung von LED-Modul und Batterien)
- Individuelle Seriennummern, um die Rückverfolgbarkeit der Sterilisation zu ermöglichen
- QR-Code und alphanumerisch zum Scannen von Seriennummern
- Griff und Kopf aus chirurgischem Edelstahl für maximale Verschleißfestigkeit
- Spiraloberfläche für einen sicheren Halt und eine einfache Reinigung
- Erhältlich in den Größen Erwachsene, Kinder und Stubby; Standard- und berührungslose Varianten
- Standardbatterien erforderlich; x2 C-Zelle für Erwachsene und x2 AA für Kinder/Stubby
- Bedingte Garantie von 5 Jahren / 4000 Autoklavierzyklen
Siehe Gebrauchsanweisung oder Website für Einzelheiten
- Latexfrei



Einfache Demontage zur Reinigung und Sterilisation



SUPERHELLE LED
150% HELLER
ALS VORHERIGE GENERATION

Alle folgenden Produkte werden einzeln verpackt geliefert

Artikelnummer	Beschreibung	Länge x Durchmesser (mm)
HYGSH201	Erwachsene	157.0 x 29.0
HYGSH202	Kinder	157.0 x 21.0
HYGSH203	Stubby	127.0 x 33.0

Artikelnummer	Beschreibung	Länge x Durchmesser (mm)
HYGSH291	Erwachsene (Berührungslos)	157.0 x 29.0
HYGSH292	Kinder (Berührungslos)	157.0 x 21.0
HYGSH293	Stubby (Berührungslos)	127.0 x 33.0

HYSP201 Ersatz-LED-Modul NUR für HYDRA II GS-Griffe



QR Codes
Maschinenlesbare
Seriennummerninformationen
zur Rückverfolgbarkeit

Berührungslose Version

Der Spatel stoppt in einem Winkel von ca. 45° zum Griff, um eine direkte Übertragung von Material vom gebrauchten Einwegspatel auf den wiederverwendbaren Griff zu verhindern und so die Infektionskontrolle zu unterstützen.

BITTE BEACHTEN SIE: PROACT™ Spatel wurden auf vollständige Kompatibilität mit berührungslosen Hydra™ Griffen getestet. Die Spatel der meisten anderen Hersteller passen und funktionieren möglicherweise korrekt, aber es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sicherzustellen, dass dies der Fall ist.

Wir empfehlen, PROACT™ Spatel und Griffe stets zusammen zu verwenden, um eine korrekte Anpassung und Funktion zu gewährleisten.



Alles in einem

Metal Max COMBI™ 50 Laryngoskopsystem



Metal Max COMBI™ 50

ISO 7376:2020-konform

Einteiliges Einwegsystem mit vorgeladenen 6-V-Batterien

- Vormontierter, nicht vom Benutzer abnehmbarer Edelstahlspatel mit Kunststoffgriff
- Lieferung mit vorgeladenen 6-V-Alkalibatterien – sekundenschnell einsatzbereit
- Der einzigartige Batteriedeckel mit Bajonettverschluss ermöglicht das Entfernen der Batterie in weniger als 3 Sekunden
- Kontaktlose Batterieentnahme, ermöglicht sauberes und sicheres Batterierecycling/Entsorgung
- Farbcodierte Beutel mit Möglichkeit eines Vorabtests aller Funktionen im Beutel für ein beruhigendes Gefühl
- Ergonomischer, weicher Formgriff, bietet hervorragenden Längs-, Rotationsgriff und Komfort
- Die 6-V-Alkali-Stromquelle und die flimmerfreie LED sorgen für eine superhelle Beleuchtung
- Vollständiges Edelstahl-Spateldesign für maximale Festigkeit
- Atraumatische Spitze und voll ausgebildetes Spatelprofil ohne scharfe Kanten
- ET-Tuben-Führungsoberfläche über die gesamte Länge
- 3 Jahre haltbar



Spatel der Größe 1 und kleiner werden an einem Kindergriff geliefert



Festigkeit von Edelstahl durch das Scharnier



Vorinstallierte 6-V-Batterien

Das neue **Metal Max Combi 50** bietet Premiumqualität...

Test in Beutelverpackung Sekundenschnell bereit

Unsere innovative und benutzerfreundliche Verpackung ermöglicht eine berührungslose vollständige Aktivierung und Funktionsprüfung des Laryngoskops im Beutel.

Dies ist mehr als nur ein Beleuchtungs- und Schaltertest, sondern ermöglicht es Ihnen, den korrekten Sitz und die Funktion ALLER Teile zu überprüfen, einschließlich der LED und der Stromquelle in ihrer Funktionsposition.

Die leicht identifizierbare Farbcodierung, Profil und große Größeninformationen sorgen dafür, dass Sie weniger Zeit damit verbringen, nach dem benötigten Gerät zu suchen.

Superhelle LED-Lichtquelle mit 25 Lumen, liefert mindestens 10.000 Lux über das gesamte Sortiment.



In den Spatel integrierte LED



Macintosh



Cardiff Pro



Miller



Alle folgenden Produkte werden in Schachteln à 10 Stück geliefert

Artikelnummer Schachtel à 10 Stück	Spateldesign	Griffdesign	Spatelgröße	ISO 7376 Bestimmungsgemäße Patientenverwendung	Länge (mm)	Breite (mm)
MMCB50MAC0	Macintosh	Kind	0	Neugeborenes	61.0	8.5
MMCB50MAC1	Macintosh	Kind	1	Kleinkind	75.0	11.5
MMCB50MAC2	Macintosh	Erwachsener	2	Kind	93.0	12.5
MMCB50MAC3	Macintosh	Erwachsener	3	Erwachsener	110.0	13.5
MMCB50MAC4	Macintosh	Erwachsener	4	Großer Erwachsener	135.0	14.0
MMCB50MAC5	Macintosh	Erwachsener	5	Extra großer Erwachsener	156.0	14.0
MMCB50MIL00	Miller	Kind	00	Frühgeborenes	44.0	10.5
MMCB50MIL0	Miller	Kind	0	Neugeborenes	55.0	10.5
MMCB50MIL1	Miller	Kind	1	Kleinkind	81.0	10.5
MMCB50MIL2	Miller	Erwachsener	2	Kind	131.0	13.0
MMCB50MIL3	Miller	Erwachsener	3	Erwachsener	171.0	13.0
MMCB50MIL4	Miller	Erwachsener	4	Großer Erwachsener	182.0	17.0
MMCB50CP00	Cardiff Pro	Kind	00	Frühgeborenes	55.0	8.0
MMCB50CP0	Cardiff Pro	Kind	0	Neugeborenes	71.0	9.0
MMCB50CP1	Cardiff Pro	Kind	1	Kleinkind	77.0	10.0
MMCB50OX1	Oxford	Kind	1	Kleinkind	80.0	11.0

...in einem kostengünstigeren System

BERÜHRUNGSLOSE Batterieentnahme, bereit in



PROACT MRT-Laryngoskopspatel

Entwickelt und getestet, um NUR mit MR-tauglichen Griffen von PROACT (MRGSHB01) verwendet zu werden

MR-tauglich

Entwickelt für den Einsatz in einer MRT-Umgebung. ISO 7376-konform für grünes System.

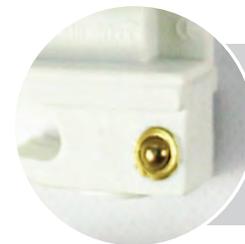
- Das Einwegsystem eliminiert das Risiko einer Kreuzinfektion zwischen Patienten
- ISO 7376:2020-konform für grünes System, nur zur Verwendung mit bedingt MRT-tauglichen Griffen von PROACT
- Getestet nach ASTM-Standards als geeignet für den Einsatz (MR-tauglich) in MRT-Umgebungen als Spatel- und Griffset
- Starkes Polycarbonat-Material widersteht Brechen, Biegen und Verdrehen
- Atraumatische Spitze und voll ausgebildetes Spatelprofil ohne scharfe Kanten
- ET-Tuben-Führungsoberfläche über die gesamte Länge
- Abgeschirmte Optik für korrekt fokussierten Lichtaustritt
- Lieferung in leicht zu öffnenden, eindeutig gekennzeichneten MR-Beuteln und Spenderbox
- Latexfrei



Deutlich gekennzeichnet in leicht identifizierbare MRT-Verpackung

Alle folgenden Produkte werden in Schachteln à 10 Stück geliefert

	Artikelnummer	Spateldesign	Spatelgröße	ISO 7376 Bestimmungsgemäße Patientenverwendung	Länge (mm)	Breite (mm)
1	MRHPCMIL00	Miller	00	Frühgeborenes	43.0	11.5
2	MRHPCMIL0	Miller	0	Neugeborenes	56.0	11.5
3	MRHPCMIL1	Miller	1	Kleinkind	80.0	11.5
4	MRHPCMIL2	Miller	2	Kind	131.0	13.0
5	MRHPCMIL3	Miller	3	Erwachsener	171.0	13.0
6	MRHPCMAC1	Macintosh	1	Kleinkind	70.0	10.0
7	MRHPCMAC2	Macintosh	2	Kind	90.0	12.0
8	MRHPCMAC3	Macintosh	3	Erwachsener	110.0	15.0
9	MRHPCMAC4	Macintosh	4	Großer Erwachsener	133.0	15.0



Speziell ausgewählte nichtmagnetische Materialien

MRT-Griffe und -Spatel von PROACT wurden als System von einem unabhängigen britischen Labor nach den folgenden Normen getestet:

- ASTM F2052 - 15 - Magnetisch induzierte Verschiebungskraft
- ASTM F2219 - 07 - Bewertung von MR-Bildartefakten
- ASTM F2182 - 11A Hochfrequenzinduzierte Erwärmung
- ASTM F2213 - 17 - Magnetisch induziertes Drehmoment



PROACT MRT-Griffe

Entwickelt und getestet, um NUR mit MR-tauglichen Spateln von PROACT verwendet zu werden

Die MR-tauglichen Laryngoskopgriffe von PROACT sind speziell für den Einsatz in MRT-Umgebungen entwickelt. Diese Handgriffe sind nur zur Verwendung mit PROACT MRT-tauglichen Glasfaserpateln bestimmt und werden von einem speziellen MRT-tauglichen, fünfmal wiederverwendbaren Lithium-Batteriepack mit Strom versorgt. Jedes Batteriepack bietet mehr als 100 Minuten Beleuchtung und in jeder Packung à 10 Griffe sind 2 enthalten. Der Benutzer sollte jede Batterie fünfmal wiederverwenden, bevor er sie entsorgt und zur zweiten mitgelieferten Batterie übergeht. Die zweite Batterie dient auch als Sicherheitsreserve für den sehr unwahrscheinlichen Fall eines Batterieausfalls.

- Das Einwegsystem eliminiert das Risiko einer Kreuzinfektion zwischen Patienten
- Geliefert mit 2 x begrenzt wiederverwendbaren 3,7-V-Batterien, die jeweils 100 Minuten Beleuchtung bieten
- Die superhelle LED übertrifft die Lichtaustrittsanforderungen von ISO 7376 bei weitem
- ISO 7376:2020-kompatibel, nur zur Verwendung mit PROACT MRHPC-Spateln
- Getestet nach ASTM-Standards als geeignet (MR-tauglich) für den Einsatz in MRT-Umgebungen als Spatel- und Griffset
- Das berührungslose Entfernen und Einlegen von Batterien verringert das Risiko einer Kreuzkontamination
- Nicht magnetische Vollmetall-Griffkonstruktion mit Rillen für Festigkeit und sicheren Halt
- Erschwingliche, kostengünstige, einfache Lösung für die einmalige Verwendung.
- Lieferung in leicht zu öffnenden, eindeutig gekennzeichneten MR-Beuteln und Spenderbox
- Latexfrei



Einfaches Entfernen und Einsetzen des „berührungslosen“ Batteriepacks



Part No.	Beschreibung	Length x Diameter (mm)
10	MRGSHB01 ERWACHSENE - Schachtel mit 10 Griffen; enthält x2 MR-Batterien	140.0 x 29.0
11	MRBATT01 PROACT MR-Batterie - Nur Ersatzbatterie - x1	Nur passend für MRGSHB01-Griff



Unabhängige laborbasierte nichtklinische Tests der Worst-Case-Positionierung und -Anwendung in Bezug auf das MR-Magnetfeld haben gezeigt, dass MRGSHB01 und MRHPCXXX MR-tauglich sind, und PROACT Medical Ltd ist daher der Ansicht, dass diese Produkte unter den folgenden MRT-Bedingungen sicher MR-tauglich sind:

Statisches Magnetfeld bis einschließlich 3 Tesla

Räumliches Gradientenfeld bis einschließlich 2250 Gauss/cm

Maximale durchschnittliche spezifische Ganzkörper-Absorptionsrate (SAR) von 2,68 W/kg für 15-minütige Untersuchungen.



Vertrieben von



Diagramm Halbach GmbH & Co. KG

Am Winkelstück 14
58239 Schwerte
Deutschland

www.halbach.com

Telefon: +49 (0)2304 / 759-0
Telefax: +49 (0) 2304 / 759-58
e-mail: info@halbach.com

Alle von PROACT Medical™ hergestellten Geräte sind vollständig konform mit den relevanten Anforderungen der europäischen Medizinprodukteverordnung MDR 2017/745.

Alle Produkte von PROACT sind CE-hergestellt/FDA-zugelassen, um die Mindestanforderungen aller globalen Standards zu übertreffen. Unser Betrieb wird durch ein Qualitätsmanagementsystem unterstützt, das nach den Kriterien von ISO 13485:2016 zertifiziert ist, und wir erwarten dasselbe von unseren Lieferanten.

Wir sind stolz auf unsere Umweltfreundlichkeit und verwenden ein System, das nach der internationalen Norm ISO 14001 zertifiziert ist. Wir arbeiten ständig daran, unsere Auswirkungen auf die Umwelt zu minimieren, indem wir unser Geschäft so führen, dass wir uns für die Erhaltung, den Schutz und die Verbesserung der Umwelt einsetzen.



PROACT Medical Ltd
9-13 Oakley Hay Lodge,
Great Folds Road,
Oakley Hay Business Park,
Corby,
Northants, NN18 9AS, UK

proactmedical.co.uk

Tel: +44 (0)1536 461981
Fax: +44 (0)1536 461837
e-mail: sales@proactmedical.co.uk

